PRIME X

QUICK START GUIDE

REPLAY XD

RECORD... REPLAY.

ANYi

台灣總代理
安雅數位國際有限公司
www.anyi-digital.com.tw

恭喜並感謝你的支持

現在你已擁有最新的PRIME X.本入門手冊將帶你快速的操作並使用本攝影機.
內容包含本機的基本操作,模式切換,以及標配固定系統/選配固定系統
更多詳細的資訊與教學影片,歡迎直訪www.ReplayXD.com

當你使用後,相信你會喜歡它，也期待你的分享給我們

Facebook.com/ ReplayXD

Youtube.com/user/ TheReplayXD

Twitter.com/ ReplayXD

Instagram.com/ ReplayXD

REPLAYXD.COM

一般注意事項

當使用Replay XD 攝影機時請注意下列事項

- 出廠電量約為70%,因此在打開包裝後,請立刻將Replay XD 攝影機充電.
- 避免在潮濕或潮濕的環境下打開前鏡頭或後蓋
- 使用乾淨的超細纖維，防靜電布清潔的鏡頭玻璃
- 本機最佳的工作溫度範圍 of -20°C to 60°C (-4°F to 140°F).
- 當您使用的是PRIME X並電池充電時，機身會稍微發熱, 這是正常的現象.Prime X 透過鎂鋁合金的外殼作為散熱面，將設備內部的熱量傳導到表面運用外部較冷的空氣進行散熱
- 請關閉攝影機後,再取出記憶卡卡，以確保數據的安全性。

保持PRIME X的水密性

- Prime X 防水可達3米或約10英尺.
- 在使用後應立即清理相機內灰塵或碎屑,甚至於具有鹽分的物質.
- 如需要潛水至3米以上, 請加購DeepDive197專用防水殼。
- 在O型環是在良好的條件和旋緊的狀態下可達防水三米，請務必經常檢查或更換

切勿使用非原廠USB線
請勿自行拆卸主機

讓操作變得更簡單

- A 電源鍵 [攝影機/Wi-Fi]
- B 錄影鍵 [啟動/停止/拍照]
- C 電源指示燈 [藍色 LED, 每格 25%]
- D 錄影指示燈 [紅色 LED]
- E 水平指示線
- F 垂直指示線
- G 內建 AGC 麥克風

READY TO GO

Prime X 已經設定為
最高畫質的1080p60fps
蓄勢待發中.

完美的影像

快速調整拍攝的鏡頭角度
運用水平指示線 E 與
垂直指示線 F 來標示拍攝角度
以確保拍攝完美的鏡頭

攝影機總覽

- H Mini USB [充電/同步/類比輸出]
- I 充電指示燈 [綠燈 LED=充電中]
  microSD 狀態 [紅燈亮=卡滿/錯誤]
- J Micro HDMI, [1080p HD 數位輸出]
- K 支援microSDXC 卡槽 [支援至64GB]
- L 錄影/拍照, FOV角度與FPS張數狀態
- M 模式: MODE 錄影解析 度與照相 調整
  - 同時按住模式鍵與電源鍵開 機
    為連接電腦.成為抽取式硬碟模式.
- N 拍攝視角鍵 [超廣角, 廣角, 窄角]
- O 張數鍵: FPS 每秒張數選擇
  - 按住FPS鍵可開啟或關閉現場直播LiveV
    與播放模式
- P 內建震動指示
- * 重置鍵RESET

充電

將原廠USB纜線插入主機 mini USB port (H) . 綠色充電指示燈 LED (I) 將會恆亮.
此時正處於充電狀態中.當充電指示燈熄滅, 表示已充電完畢,可盡情發揮使用.

開始使用你的PRIME X

現在你已慢慢 熟悉你的 Prime X, 並且
準備充電與錄影:

1. 打開防水背蓋 , 插 入microSD 記憶卡
2. 為你的 Prime X充電. 將mini USB纜線插入 Prime X 主機端 , 並連接到 1-2A . USB AC 充電器.. [見 page 7]
3. 開啟Prime X電源. 長按電源鍵 A
   3 秒鐘, 主機將會震動3 次
   並開機
4. 選擇錄影模式, FOV 與 FPS [見 page 8-9]
5. 將防水後蓋蓋上並旋緊.
6. 開始錄影, 按壓一下錄影鍵 B
   主機將會震動三次 以後
   開始錄影.
7. 停止錄影, 長按錄影鍵 B
   停止錄影, 主機會震動一次
   並停止錄影. (並同時存檔.)
8. 關閉主機電源, 長按電源鍵 A
   主機將震動一次後關機

TIP: 主機背後LED燈.當調整模式/FOV/FPS後,
3 分鐘會自動熄滅,以節省電源

使用前請確認記憶卡的空間是足夠的.
建議使用Class 10 或更高速的記憶卡

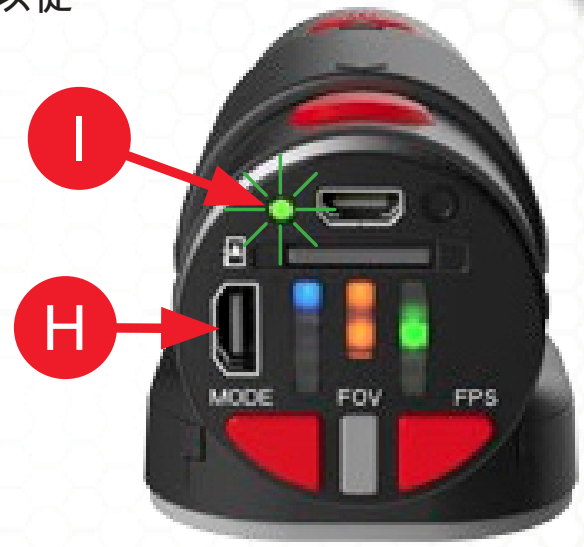
插入 microSD card

1. 請確認金手指接觸端 是朝上.
2. 將記憶卡插入卡槽中
3. 當卡完全插入後 , 卡槽卡榫會 記憶卡

,

為你的 PRIME X充電

Prime X 搭載高容量鋰離子內建電池,一般而言可提供約 3.5 小時電力*
適當的充電方式.使用較高品質的USB AC充電器並搭配原廠
mini USB 纜線, 我們建議可使用 1A 或 2A USB 充電器. 另外你可以從
代理商官網購買其他RePower交直流電源選購配件.



充電
1. 將mini USB纜線 插入Prime X USB插槽 H並連接USB充電器
2. 當開始充電時,綠色 LED 指示燈 I將會亮起,顯示充電中.
3. 當綠色LED指示燈 I熄滅,表示已充電完成
充電時,主機使用快速充電的方式直到80%,然後再用慢速充電
達到100%,以確保電池耐用與安全性

充電同時使用Prime X 進行錄影
對於長時間使用者,如縮時攝影,長途越野, Replay 有完整的電力供應配件來延長拍攝
時間,可洽詢美國官方網站或洽詢台灣總代理-安雅數位國際.
RePower 完整電力配件包含可使用 3-6 小時原廠行動電源與專業且堅固的各種尺寸
轉接頭與輸出端供消費者選擇. RePower 車用轉接頭更適合所有 5-40V, 1-2A
DC 直流電所使用

*實際電池性能可能會根據功能設置，使用方式，環境條件，WIFI開啟/關閉.
或其他因素,如極寒/極熱/潮濕 等環境均會影響電池壽命.
為了極大化延長電池壽命,請將主機保持在最佳的工作溫度範圍。最大電池容量通常會隨時間和使用降低.

錄影模式選擇

使用前請確認記憶卡的空間是足夠的.
建議使用Class 10 或更高速的記憶卡 .

依照你的拍攝創意先行定義錄影模式
解析度選擇 [MODE], 拍攝視角[FOV], 張數 [FPS].

1. 開機後,快速按一下錄影鍵即開始錄影
2. 按住錄影鍵不放,直到停止錄影

Prime X 透過下列設定,可讓錄影品質
如劇場般的高畫質影像:

16:9 寬螢幕 [預設]
- 1080p [藍 LED] 60, 30 fps
- 720p [紅 LED] 120, 60, 30 fps

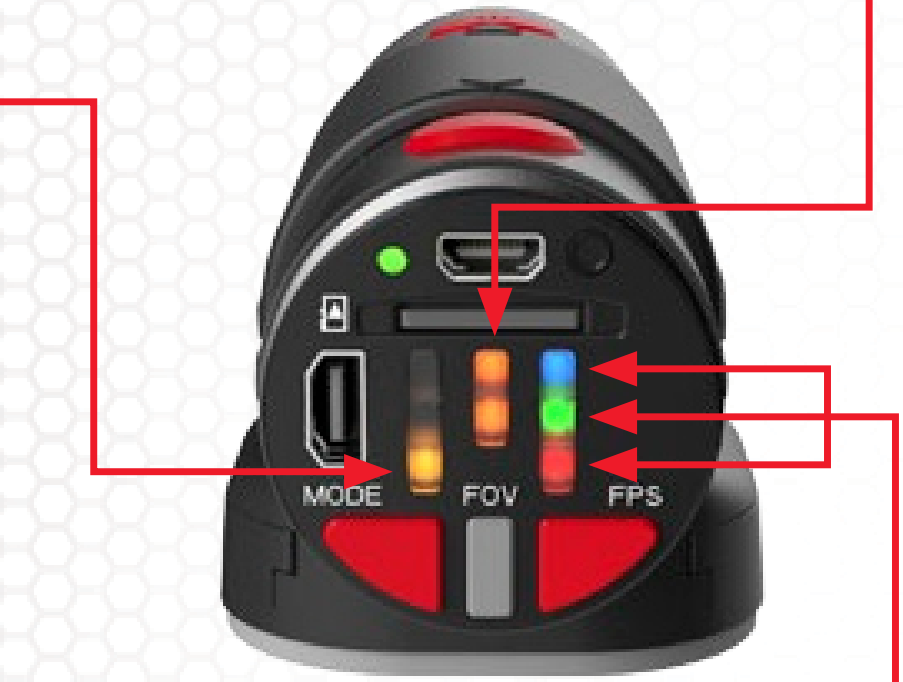
4:3 標準 [可透過Replay XD App調整]
- 1200p [藍 LED] 60, 30 fps
- 960p [紅 LED] 60, 30 fps
- 480p 240 [無 LED] 120p, 60, 30 fps

支援其他影片張數
- NTSC 60, 30 fps [預設]
- PAL 50, 25 fps [可透過Replay XD App調整]
- Cine 48, 24 fps [可透過Replay XD App調整]

模式設定	模式設定LED
1080p	藍
720p	紅
Photo	黃

FPS 張數設定	FPS 張數LED
120fps	藍
60fps	綠
30fps	紅

FOV 角度/錄影設定	FOV LED顯示
超廣角 140°/16MP	橘色 [x2]
廣角* 116°/14MP	橘色 [x1]
窄角* 70°/12MP	無 Led



定時照相間隔設定	FPS LED 顯示
手動	無 LED
15 sec	藍
5 sec	綠
3 sec	紅
30 sec	全亮

拍照模式

使用拍照模式, 將攝影機設定至拍照模式 [黃 LED] 和 設定 [FPS] 至手動拍照或定時間隔模式 .

1. 快速按一下錄影/照相按鍵
   來擷取單張相片或啟動定時拍照.
2. 長按錄影/照相按鍵
   停止定時拍照

Prime X 支援手動照相與定時拍照功能
定時拍照可依據你所定義的X秒拍攝的張數
進行長時間縮時拍照

- 手動 [預設]
- 縮時攝影 3, 5, 15, 30 秒
- 使用者可透過 Replay XD App 調整

其他照相選項
- 在照相模式, 按 FOV 鍵選擇16, 14, 12MP
16MP [橘 LED x2], 14MP [橘 LED x1], 12MP [無 LED]

現在你可透過Replay XD App來控制PRIME X
App Store® and Google Play®

透過 Wi-Fi 連接來使用 REPLAY XD APP

現在你可透過智慧型手機或平板電腦,至App Store® or Google Play®
下載Replay XD App 來控制PRIME X.

如何在開機的同時,開啟Wi-Fi

1. 長按 Power 電源鍵 (A)Ⓐ 直到感覺 3次震動
   同時會再震動1次, 代表WIFI 啟動

如何在開機後,啟動 Wi-Fi

1. 當攝影機在開機狀態下啟動WIFI, 短按一下 Power 電源鍵 (A)Ⓐ 等候
   1次快速震動,WIFI已開啟
2. 藍色LED 會快速閃爍,表示WIFI已啟動等候連線, 一旦與行動裝置連線後,
   以慢閃2次顯示. Wi-Fi 啟動後會等候連接30秒.

第一次使用行動裝置連接Prime X

3. 從行動裝置的WIFI選項中, 連接Prime X WIFI.
4. 在選項中可看SSID: Prime X-####” 輸入預設密碼:replayxd
5. 連線後,即可開啟Replay XD App 並可開始控制 Prime X
   即時顯示畫面,錄影,拍照,進階設定,或是下載檔案至行動裝置

如何關閉 Wi-Fi

1. 直接關閉攝影機或短按電源鍵,震動一次後,WIFI即關閉
   藍色 LED 會停止閃動.

Default Wi-Fi Settings
SSID: Prime X-####
Password: replayxd

REPLAY XD APP
Prime X APP可以從App Store® 和 Google Play®下載.透過APP可以調整攝影機相關進階設定

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

進階設定檔案名稱 – PRIME-X.TXT
進階設定可同時運用電腦設定或Wi-Fi App.

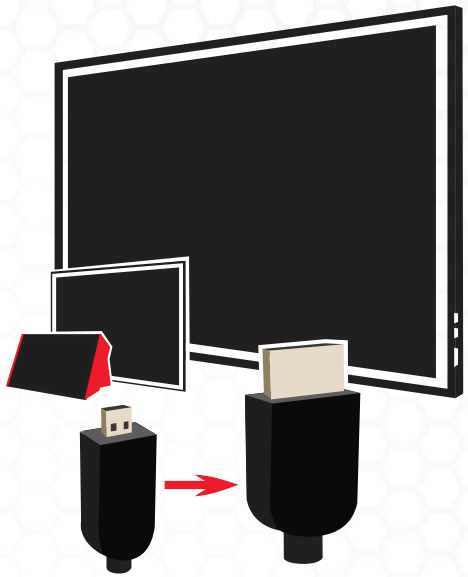
- 經由設定將影像調整至最適合的環境的影像:
  - Bitrate(震動強度): 高/中/低
  - EV 曝光值控制與調整
  - Exp.曝光區域: 中間 / 平均 / 點
  - 自動白平衡
  - 可調整白平衡
  - 對比控制
  - 銳利度調整
  - 飽和度調整
  - 麥克風增益調整
  - 日期時間調整
- 供電自動啟動停止
- 循環錄影
- 錄影控制與 HDMI 輸出
- PAL/NTSC/Cinema 調整
- 其他

TIP: 你可以根據拍攝環境，利用手動設置進階選項設定,甚至將檔案放在不同的PRIME X . 可達到多部攝影機,使用同一個參數設定
可參訪美國官網:
www.ReplayXD.com/Prime-X-Advanced/

同步輸出串流

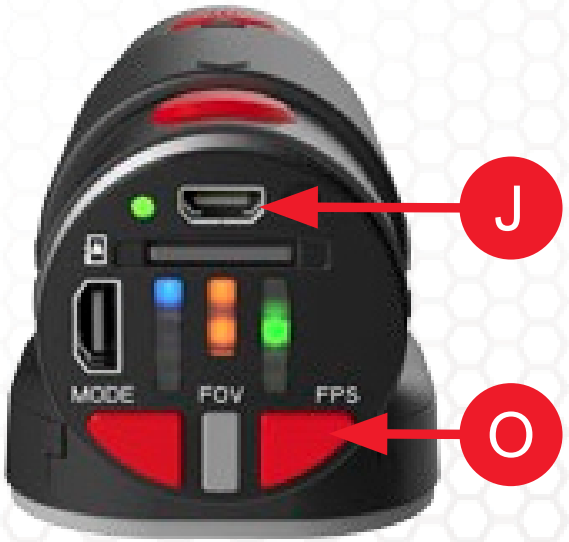
PRIME X 可透過 HDMI 將高畫質影像直接輸出至電視.或是 REPLAY 的Field Monitor, 甚至透過專業的廣播器材輸出1080p60 高畫質影像.

1. 請確保您的microSD卡已完全插入，並準備錄影.
2. 將規格為Micro HDMI Type-D 纜線插入Prime X (J) 和你所選擇 HDMI 相容設備.
3. 先行開啟你的 HDMI 設備和確定是正確的輸出端子
4. 開啟你的Prime X.
5. Prime X 會以Full HD 顯示到你的HDMI 裝置.



可選擇調整: 透過即時輸出裝置,可在螢幕的圖示上辨別你的設定，便於檢查設定,解析度,FOV, 與張數設定. 長按FPS 鍵 (O) 直到圖示顯示出現.
再按 FPS 鍵(O) 圖示即會消失.

NOTE: 依照相同的步驟,以可以使用類比輸出的Prime X AV 套件.
這是使用較低的解析度與480 影音串流輸出.
如顯示裝置無須高解析度影像,如一般電視或飛航空拍



TIP: 專業影像工作者可以透過HDMI 提供的 LIVEVIEW 即時高畫質串流至錄影機/卡座/分享器甚至連接無線傳輸發射器至接收端,就可以進行直播,記憶卡可成為備份檔案使用

在電視播放影片

當你完成一趟冒險之旅後，精彩的影像就被錄製完成了.
你可以透過Prime X的HDMI 直接輸出到電視或具有HDMI
的螢幕來觀賞精彩的影音記錄

1. 請確認記憶卡是插在卡槽內
2. 開啟電視/螢幕,並確認是設定在正確的輸入端子
3. 開啟 Prime X.
4. 透過HDMI Type-D 纜線連接顯示裝置與Prime X (J) .
5. Prime X 將會在顯示裝置上顯示影片或照片縮圖
6. 按一下Mode 鍵(M) 以縮圖循環的方式顯示以便尋找檔案
7. 按一下錄影/撥放鍵來播放/停止影片/照片

Optional: 在影片播放時切換播放畫面的圖示。
-按住FPS 鍵 (O) 直到圖示出現
-按住FPS 鍵 (O) 直到圖示消失

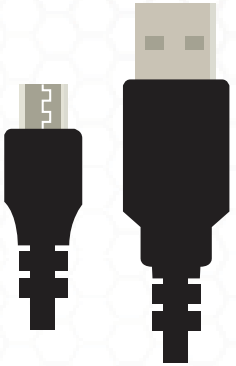
NOTE: 當使用Prime X AV 類比輸出套件時.請依循相同方式.

TIP: 當在影片拍攝完成後，可以快速與你的朋友一齊分享冒險的旅程，甚至檢查相關設定,來迎接下一次的挑戰.

下載檔案

從 Prime X USB 端下載檔案

1. 將mini USB 纜線連接 Prime X 與 PC/Mac USB 端子.
2. 請確認記憶卡是插在卡槽內
3. 同時按住POWER鍵與Mode 鍵
4. PC/Mac 會顯示抽取式硬碟,表示Prime X已經與電腦連結.
   現在就可從記憶卡中的 DCIM 資料夾中，存取檔案.
   (當拔除USB前，請先卸載抽取式硬碟.)
5. 將檔案複製到電腦或外接硬碟



Note: 如果直接透過連接主機USB在電腦撥放下，可能會有斷續/停頓情況.
請務必下載至電腦撥放以求最好的效果.

從SD card下載檔案

從Prime X卡槽中取出記憶卡,並使用 SD card 轉接卡
插入 SDHC/SDXC 讀卡機, 然後將讀卡機插入電腦中.

如何清除檔案

1. 選擇不需要的檔案移至電腦之資源回收桶
2. For Mac: 將檔案移至回收桶.並選擇清空資料夾

Note: 當移至資源回收桶時，檔案並不是真正從記憶卡刪除，必需至資源回收桶資料夾,清除檔案

.

記憶卡相容性與格式化

Prime X 攝影機相容大部分品牌,高速記憶卡 .

- microSDHC: 4GB – 32GB
- microSDXC: 64GB

我們建議具知名度Class 10以上記憶卡能獲取更好的寫入速度.

使用記憶卡時,請務必小心避免灰塵,靜電,油漬,水漬 沾染至記憶卡金手指,並檢查你所購買的記憶卡的製造規格與適用工作溫度範圍.

WARNING

TIP: 請在使用Prime X前 , 先行將新的記憶卡或曾在別台使用的記憶卡格式化, 格式化記憶卡將會把你所有資料刪除,請在刪除前先行檢查記憶卡,是否有重要檔案,請先行備份至電腦.建議使用後即將記憶卡內檔案備份於電腦.

更具相容性的格式化記憶卡

1. 確認microSD 記憶卡完全插入卡槽中.
2. 將Prime X 開機
3. 同時按住 Mode 鍵與 FPS 鍵10 秒鐘. MODE + FPS
4. 紅色LED指示燈 1 在開始格式化時會亮起
5. 當紅色LED指示燈熄滅,表示格式化已經完成.

使用者介面 - 主機上方LED顯示功能

Prime X 設計就是讓使用者是非常容易的,
甚至於第一次就會非常容易,LED 顯示與
震動回饋都會讓你清楚主機運作狀態.

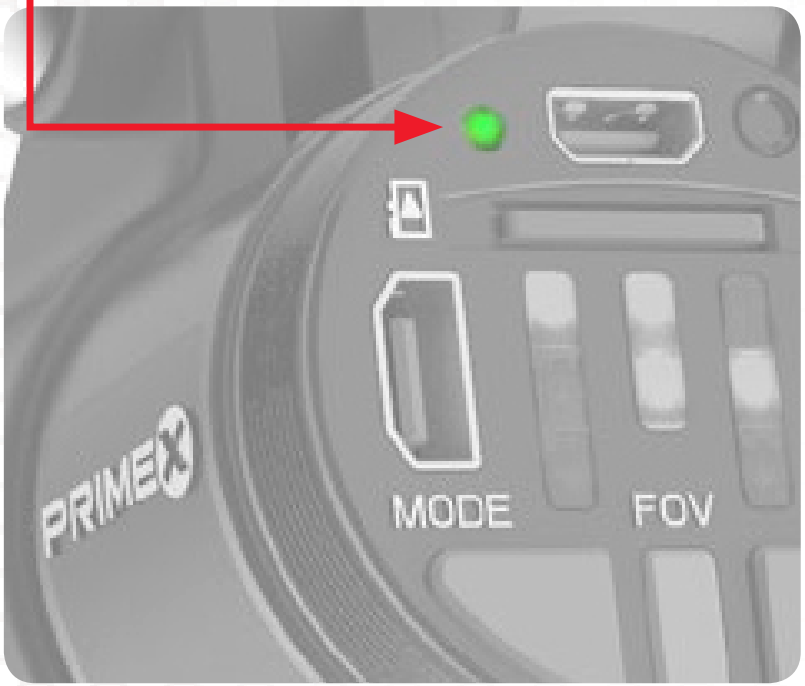
顯示: 攝影機開機與電池狀態
100%
75%
50%
25%
1 個燈重複閃爍: 電量低於10% ,須盡速充電
快速閃爍10 秒鐘: Wi-Fi 啟動中
慢速閃爍: 4 秒 : Wi-Fi 連線

無燈號: 攝影機關閉或待機中
長亮: 攝影機錄影中
亮一次: 靜態相片擷取
慢閃: 定時攝影拍照中

使用者介面 - 主機後方LED / 震動指示

LED 指示燈 - 攝影機後方

- 無燈號:　攝影機完成充電程序或無連接USB
- 恆亮: 攝影機充電燈
- 恆亮: 記憶卡已滿
- 閃爍　無記憶卡或讀取錯誤



震動狀態指示

長按 電源鍵: 攝影機開機

((▬)) ((▬)) ((▬))　震動 3 次

長按 電源鍵: 攝影機關機

((▬))　震動1次

長按 電源鍵: 攝影機開機+Wi-Fi 啟動

((▬)) ((▬)) ((▬)) ((●))　震動 3 次 + 1次震動

短按 電源鍵:Wi-Fi 啟動

((●))　快速震動 1 次

短按 電源鍵: Wi-Fi 關閉

((●))　快速震動1次

短按 錄影鍵:攝影機開始錄影

((▬)) ((▬)) ((▬))　震動3次

長按 錄影鍵: 攝影機停止錄影

((▬))　震動1 次

通用型 SNAPTRAYS 底座

SnapTrays 黏貼底座是使用工業級黏貼強度的背膠來黏貼固定攝影機. 而透過壓/推快拆方式方便攝影機拆卸/調整等功能.

Fig. 1

1. 將卡榫往下壓
2. 將攝影機固定座往後推

Fig. 2

一旦卡榫脫離底座
攝影機就可以完全脫離SANPTRAYS

IMPORTANT

使用酒精擦拭貼黏面的表面, 撕開VHB膠保護膜後, 將底座黏貼至表面,按住60秒, . VHB膠黏性強度會隨時間而增加, 建議在室溫下等候至少24小時,已達到至少90%強度, 一般在72小時左右會達到100% 黏貼強度.

標準配備固定座

目前市場上沒有像Replay XD 的固定座一樣,一打開包裝就可以安裝在超過1萬個位置以上.
由於精密設計的固定座具有小巧,多角度調整,因此Prime X可以安裝在任何地方.
在標準配件內含有2個固定系統與底座, 可以隨時隨地安裝在多個地方.
新設計的固定座可以延伸出更多角度，甚至可以將主機固定座直接從黏貼底座拆除.

- 超低調的低高度固定座
- 360º 原位轉向調整
- 360º 攝影機旋轉調整

LOWBOY MOUNT

最低高度的固定座, 可 360º 鏡頭調整.
專為較窄小的空間與高度設計 . 可以搭配
全系列固定套件來延伸用途.

TILT MOUNT

透過旋轉螺絲來調整前後傾斜角度或對調拍攝方向
是這次最新設計的特點. 再結合可 360º 鏡頭調整,
能使拍攝作品更勝以往.

混合模組化的選購配件

HeimLock Mount

LowBoy Mount

Tilt Mount Kit

Suction Cup Mount

Flat SnapTray

Curved SnapTray

Tripod SnapTray

Goggle SnapTray

DeepDive 197

Surf SnapTray

3M VHB for SnapTray

3M VHB for Surf SnapTray

專業級的金屬PRO MOUNTS系列

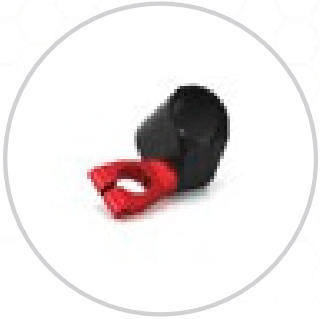
Pro SuctionCup Mount

Pro Chassis Mount

Pro Picatinny Rail Mount

Pro Tripod Mount

Pro SuctionCup
Mini Clamp



Pro Baby Pin 5/8 in Clamp

Pro Curved Mount

Pro Flat Mount

Pro Skateboard Mount

Pro Camera Clamp

Replacement
Hardware

3M VHB for
Pro Flat Mount - 5 pack

電力供應選購套件

RePower 12V Hardwire Kit

RePower Battery Adapter+HDMI
Perfect for LiveStream to a Teradek Cube

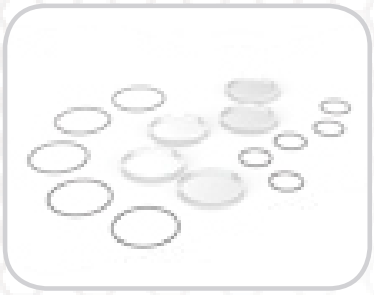
RePower 2200 Battery Pack
add an extra 3+ Hours

RePower 4400 Battery Pack
or add an extra 6+ Hours

USB Wall Adapter World Kit

The Replay XD RePower Battery Adapter is perfect for supplying external battery power to your ca
endurance events and activities. With a large capacity microSD card and the RePower Battery Adapte
capture extended video and time-lapse photo sessions.

光學 / 音源 / 顯示器選購配件



Lens Cover Kit - 5 pack
keep your lens protected

Lens Bezel Kit

ProLens 37mm Adapter
add an ND window

DeepDive 197 ProCap

External Audio Adapter
3.5mm Line-In for the Pro

Replay XD
Microphone Kit

WindBreakers
Cut the Windnoise

Replay XD App

ReView HDMI Field Monitor

RECORD... REPLAY.

Replay XD a fine brand of Stable Imaging Solutions, LLC.

Sales & Technical Support:
Phone: 1-805-480-9800
Sales: sales@replayxd.com
Support: support@replayxd.com

台灣總代理-安雅數位國際
www.anyi-digital.com.tw
技術支援: support@anyi-digital.com.tw